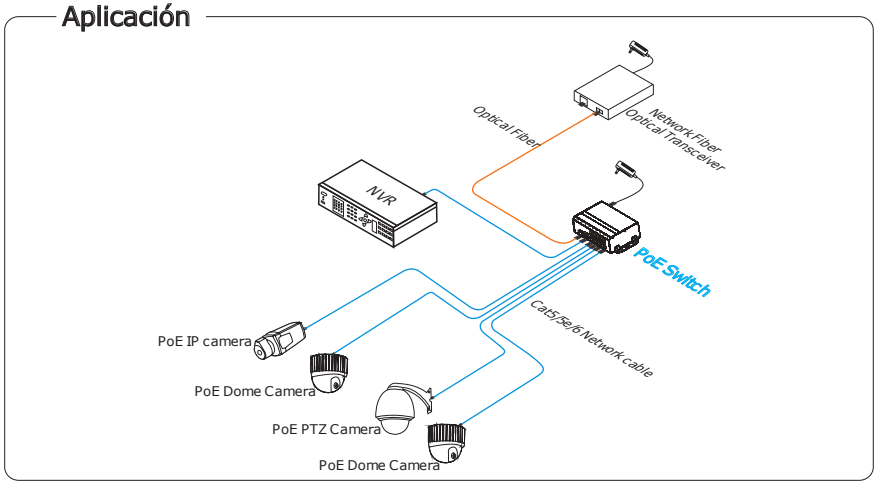
4 puertos PoE Switch Ethernet

Este interruptor es una especie de switch no gestionable con la función PoE. Se tiene un enlace ascendente puerto Ethernet y uno 100Mbps puerto óptico; cuatro puertos 100Mbps PoE Ethernet soportan IEEE 802.3af / at estándar. Este producto es diseñado para las cámaras HD IP, habilitar estos dispositivos tengan fuente de alimentación sin conexión a la red socket. Esto hace que la conexión de los dispositivos lejos de la potencia más flexible y simplificar el cableado. Este producto se integra con puerto óptico para realizar la integración perfecta entre el transceptor de fibra óptica y Conmutador Ethernet, resolver el problema de la transmisión a larga distancia. Se puede utilizar en la vigilancia, la red de ingeniería y así sucesivamente.

Aplicación



Caracteristicas

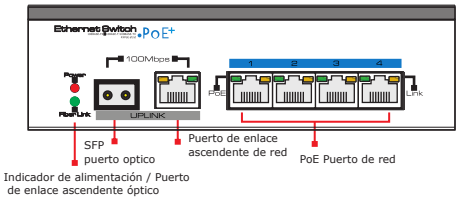
- -Proporcionar Cuatro puertos 10 / 100Mbps PoE Ethernet, apoyan la fuente de alimentación para el dispositivo se reúnen red IEEE802.3 af / al estándar, no te preocupes por el daño de los dispositivos que no es PoE;
- -PoE Puerto de red de apoyo IEEE802.3 af / en estándar, puede proporcionar 30 W de consumo y alimentacióna la cámara de infrarrojos gran consumo;
- -Proporcionar 2 puertos de enlace ascendente, puerto óptico 100Mbps y puerto Ethernet; Enlace Ascendente reserva puerto óptico puerto SFP para los usuarios seleccionar módulo de fibra óptica SFP diferente rendimiento, convenientemente resolver el problema de transmisión de larga distancia;
- -El Interruptor y cada puertos PoE Ethernet han botón de reinicio para los usuarios para resolver accidente cámara IP y otros problemas, no hay necesidad de arrancamiento y conecte los cables de red, que es conveniente para el sistema mantenimiento; El botón de reinicio está en el bisel, conveniente para los usuarios operar desde múltiples ángulos;
- -Apoyo IEEE802.3X control de flujo full duplex; función de apoyo Auto MDI / MDIX
- -La Distancia de transmisión del puerto Ethernet de enlace ascendente de hasta 150 metros, a romper el límite de 100 metros de cable de red Diseño
- -Redundance poder, energía de reserva de calor o aumentar el consumo de energía; producto estándar industrial-, doblar metales revestimiento exterior de disipación de calor sin ventilador diseñado;
- -Excelente Protección aislamiento del circuito, la protección contra el rayo puede hasta 4KV
- -Instalación Rápida, fácil operación, conveniente para la pared, carril din y la instalación de escritorio

⚠ Aviso

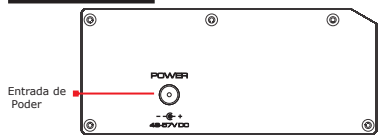
1) La distancia de transmisión se relaciona con el cable de conexión. Sugerimos utilizar cable Cat5e / 6 de red estándar para obtener la distancia de transmisión de 150 metros
2) Si se utiliza un puerto óptico, necesidad del cliente de comprar módulo SFP adicional

Diagrama de la placa

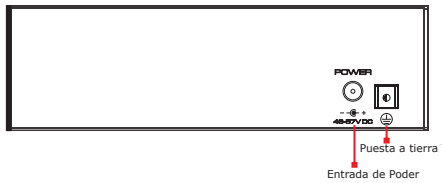
Frente



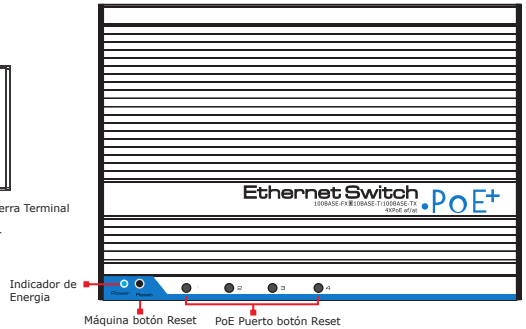
Izquierda



Atras



Superior



Inroducción

1) Estado de PoE, la luz verde en el lado derecho es para indicar el estado de la red; hay 2 puertos de enlace ascendente, 1 Puerto SFP óptico (reserva, configurar transceptor óptico dependerá de las necesidades del cliente) y 1 puerto Ethernet. El LED verde del Leftside es para indicar el estado de funcionamiento del puerto óptico, LED rojo es para indicar el estado de energía, la luz verde en el 45 socket Ethernet RJ es indicar puerto Ethernet estado de trabajo;
2) La junta izquierda y tablero trasero tener un puerto de entrada de alimentación DC48V-57V respectivamente; por defecto con un 60W adaptador de corriente, el consumo de salida de cada puerto PoE es 15W en promedio, de salida máxima el consumo es de 30 W; si necesita cada salida del puerto de 30W, que tenga que comprar otro adaptador de alimentación de 60W en Además. Placa frontal con 4 puertos PoE Ethernet, la luz amarilla en el lado izquierdo 45 socket RJ es indicar el

Pasos de Instalación

Por favor, compruebe los siguientes puntos antes de la instalación. Si alguno falta, por favor póngase en contacto con el distribuidor.

- 4 puertos PoE Ethernet interruptor 1pc
- Adaptador de corriente 1pc
- Perchas MIT 2 piezas
- Din percha carril 1 PC
- Manual del usuario 1pc

Porfavor siga los siguientes pasos de Instalación

1) Por favor, apague la fuente de señal y de alimentación del dispositivo, la instalación con la cámara encendida puede dañar el dispositivo;
2) Utilice 4 cables de red para conectar 4 cámaras IP con puerto POE switch's1 ~ 4PoE;
3) Utilice otro cable de red (o fibra óptica) para conectar el puerto UPLINK del switch PoE Ethernet con NVR o
computadora;
4) Conecte el interruptor PoE con adaptador de corriente;
5) Comprobar si la instalación es correcta y el dispositivo es bueno, asegúrese de que toda la conexión es fiable y
encienda el sistema;
6) Asegúrese de que cada dispositivo de red tiene la fuente de alimentación y el trabajo con normalidad.

Specification

Articulo		Descripción
Energia	Fuente de alimentación	Adaptador de energia DC48V 1.25A
	Energia de Voltaje	DC48V~57V
	Consumo	<5W
red conector	Puerto de red	1-4 puerto: 10 / 100Mbps PoE puerto de red Puerto de enlace ascendente: 10 / 100Mbps puerto de red SFP: 100 Mbps de fibra óptica puerto del módulo SFP
	Distancia de transmisión	Puerto de enlace ascendente: 0 ~ 150m SFP: Dependerá de la calidad de transmisión módulo óptico
	Medio de transmisión	Cat5e 6 cable de red / estándar
	Protocolo PoE	IEEE802.3af/at
	Fuente de alimentación PoE	End span
	Consumo de energía PoE	Cada salida de puerto PoE <30W; Predeterminado con adaptador de corriente de 60 W, cada salida de puerto <15W en promedio, si necesita cada puerto de salida de 30 W, entonces necesitará comprar otro adaptador de corriente de 60 W.
conmutador de red	Red estándar	IEEE802.3 10BASE- T, IEEE802.3u 100BASE- TX, IEEE802.3ab 1000BASE- TX; IEEE802.3z 1000- SX/LX; IEEE802.3 X
	Cambio de Camino	Almacenamiento y reenvío
	Paquete de datos Caché	512K
	Lista de direcciones MAC	2K
LED de estado indicador	Energia	1 (rojo) en la placa frontal; 1 (rojo) en la placa magra
	Puerto Optico	Puerto SFP indicó (verde)
	Puerto de enlace ascendente de red	1 (verde en la toma RJ 45)
	Red PoE	4 Indicador de estado de PoE (amarillo en la toma RJ 45)
Botón	PoE botón Reset	4 que corresponde con el puerto de 1-4, PoE restablece después pulse el botón
	Boton Reset	1, interruptor de reinicio después pulse este botón
Protección	Puerto de comunicación Rayo protección	4KV per: IEC61000- 4- 5
	ESD	1a descarga de contacto de 3 niveles 1b de descarga de aire de 3 niveles Per: IEC61000-4-2
Ambiental	Temperatura de Trabajo	- 40℃~75℃
	Temperatura de Almacenaamiento	- 40℃~85℃
	Humedad (no - condensación)	0~95%
Mecanico	Dimension (L× W× H)	159mm× 110mm× 46.5mm
	Material	Aluminio
	Color	Negrro
	Peso	540g
Estabilidad	MTBF	>30000h

producto sujeto a cambios sin previo aviso.

Solucion de Problemas

Por favor, encontrar la solución siguiente cuando el dispositivo no funciona

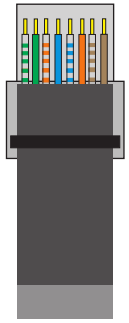
- Por favor confirmar si la instalación es correcta;
- Por favor confirmar si el pedido cable RJ45 según la EIA / TIA568A o industria 568B normas;
- El consumo máximo de cada puerto PoE puede suministrar al dispositivo PoE no puede más de 30 W, por favorno utilice el dispositivo que el consumo de más de 30W PoE;
- Por favor, sustituir un dispositivo normal con una falla uno para comprobar si el dispositivo está roto;
- Si todavía existe el problema, póngase en contacto con la fábrica

Hacer Metodo RJ 45

Iinstrumentos a utilizar: arrugador alambre, probador de la red. Secuencia Alambre de conector RJ45 deben estar conforme con
EIA / TIA568A o 568B.

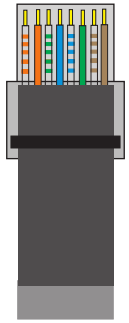
1) Quítate de unos 2 cm de largo la capa aislante, y el bar del cable UTP 4 pares;
2) Salida del cable de 4 pares UTP y enderezarlas;
3) Alinee las 8 piezas de cables por EIA / TIA 568A o 568B;
4) Cortar envoltura de cable 1,5 cm y dejar el cable desnudo;
5) Enchufe 8 cables en el enchufe RJ45, asegúrese de que cada cable está en cada pin;
6) A continuación, utilice arrugador alambre para doblar ella;
7) Siga los 5 pasos de arriba para hacer el otro extremo, siguiendo la misma secuencia del primer tapón;
8) El uso de probador de red para probar el cable si está trabajando.

Pin	Color
1	Blanco/Verde
2	Verde
3	Blanco/Naranja
4	Azul
5	Blanco/Azul
6	Naranja
7	Blanco/Cafe
8	Cafe



EIA/TIA 568A

Pin	Color
1	Blanco/Naranja
2	Naranja
3	Blanco/Verde
4	Azul
5	Blanco/Azul
6	Verde
7	Blanco/Cafe
8	Cafe



EIA/TIA 568B

Aviso

- Al elegir RJ-45 Asegúrese de que si uno de los extremos es EIA / TIA568A, el otro extremo también debe ser EIA / TIA568A.
- Al elegir RJ-45 Asegúrese de que si uno de los extremos es EIA / TIA568A, el otro extremo también debe ser EIA / TIA568B